SECTOR: ALIMENTOS

INOLASA - Industrial De Oleaginosas Americanas S.A. Barranca, Puntarenas Province, Costa Rica www.inolasa.com

- → Sistema integrado ECOBLOC® 6-24-6 VMAS
- > Encartonadora wrap-around LWP 30 ERGON
- Cintas transportadoras
- Paletizador APS 1035 ERGON y envolvedor de palets
- Etiquetadora





GEO LOCATION

Costa Rica es, en muchos sentidos, un país especial, que siempre sonríe y hace del concepto de "vida pura" su filosofía de vida. Quién sabe si Cristóbal Colón fue recibido con el mismo espíritu en el lejano 1502, cuando desembarcó en las espléndidas playas de esta tierra que, en virtud de sus riquezas, bautizó como "Castilla del Oro". Siglos después, Costa Rica es conocida hoy como el país más feliz del mundo y solo al vivir en contacto con la naturaleza y sus habitantes podemos entender por qué: exuberante vegetación, playas de cartilla postal, paisajes vírgenes, bosques y animales en total libertad se hacen uno con la educación, las reglas, la seguridad, la burocracia, la buena comida y la innovación. En el ámbito de la innovación e inversiones en nuevas tecnologías, surge el papel de Inolasa, una empresa líder en la producción y comercialización de aceites vegetales, lecitina de soja e insumos para la alimentación animal; Para ampliar su capacidad de producción y satisfacer las crecientes demandas del mercado, Inolasa ha invertido en la instalación de una línea de producción de 12,000 botellas/hora suministrada por SMI, destinada a embotellar aceite vegetal de la marca Capullo & Doral en botellas de PET.

INDUSTRIAL DE OLEAGINOSAS AMERICANAS NO LA SA



BENVENIDOS A INOLASA

nolasa, o más precisamente Industrial De Oleaginosas Americanas S.A., es una empresa líder en la producción y comercialización de aceites vegetales, lecitina de soja y harina como insumo para nutrición animal; consciente de su papel en el desarrollo económico y social de Costa Rica, la empresa ubicada en Puntarenas (una ciudad con vista al Océano Pacífico) ofrece un ambiente de trabajo seguro que brinda confianza a sus trabajadores y a la comunidad en la que opera y se caracteriza por su capacidad de crecer en forma saludable y sostenible. La innovación y la mejora continua de los procesos, la pasión y la capacidad de adaptarse de inmediato a los cambios del mercado, los clientes como prioridad principal, la calidad y la búsqueda de la excelencia, son los valores que han permitido a Inolasa obtener la licencia de la marca nacional "Esencial Costa Rica", un signo distintivo de la empresa y sus productos en el país centroamericano y en el resto del mundo.









TECNOLOGÍA Y ECO-COMPATIBILIDAD

fundamentales que rigen la operación y el éxito de Inolasa es el uso de tecnologías de vanguardia, fundamentales para mejorar continuamente los procesos de producción y ofrecer productos de calidad, que satisfagan las necesidades del cliente y los requisitos de las normas de seguridad y calidad. La empresa costarricense también está comprometida con la gestión ambiental proactiva, para el desarrollo sostenible de los negocios diarios. La inversión constante en nuevos equipos, junto con la capacitación continua de sus empleados, el uso de las mejores materias primas disponibles, los estrictos controles de calidad y la asociación efectiva entre clientes,

proveedores y colaboradores distinguen las plantas de producción de Inolasa, de las cuales parten productos de alta calidad capaces de satisfacer las necesidades y gustos de una amplia audiencia de consumidores. Inolasa es reconocida por el U.S. Soybean Export Council como la primera compañía latinoamericana en obtener la licencia de uso del certificado de sostenibilidad de frijol de soya; además, cuenta con el laboratorio de control de calidad que a nivel mundial tiene el mayor número de químicos certificados emitido por la A.O.C.S. (American Oil Chemists Society), lo que brinda garantía de la competencia profesional del personal y de la precisión y exactitud de los análisis realizados, la compañía también se encuentra certificada en la norma de inocuidad

para FSSC22000 tanto para alimentos como para materias primas para nutrición animal. Reforzando su política de continuar siendo una empresa líder en su gestión ambiental, su planta de producción se ha certificado carbono neutral. Además de ser una fuente de empleo y producción para Costa Rica, Industrial De Oleaginosas Americanas S.A. contribuye a mejorar la calidad de vida de los habitantes del país mediante la promoción del deporte, la educación y la salud, para mantener el equilibrio que permita una vida saludable.

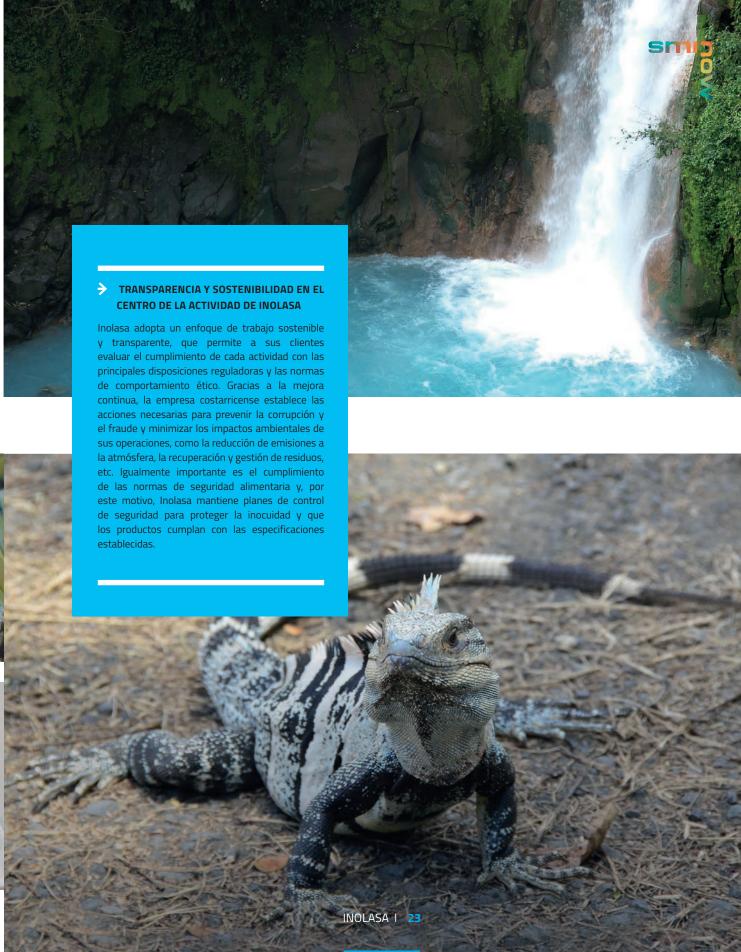














SOLUCIONES SMI PARA **INOLASA**











satisfacción de las

expectativas del consumidor,















SISTEMA INTEGRADO ECOBLOC® 6-24-6 VMAS.

Funciones: estiro-soplado, llenado y tapado de botellas PET de 0,5 L / 0,9 L / 0,95 L y 1,5 L de aceite comestible con una capacidad de producción de hasta 12,000 botellas/hora (formato 0.5 L).

Sm₁₅

Principales ventajas:

- la máquina reagrupa en un único bloque las operaciones de estiro-soplado, llenado y tapado de botellas PET y, por lo tanto, no requiere la máquina de enjuague y las correas de aire entre la máquina de soplado y la máquina de llenado;
- solución compacta y flexible;
- consumo de energía reducido;
- solución ideal para el embotellado de aceite vegetal, ya que utiliza un sistema de llenado electrónico extremadamente preciso equipado con medidores de masa basados en el principio de Coriolis, que define la cantidad de producto que pasa a la tubería de suministro de la válvula y transmite dicho dato en forma de impulsos al sistema de control de la máquina. Una vez que se alcanza el número predeterminado de impulsos, el llenado se detiene:
- la apertura de la válvula de llenado se lleva a cabo mediante una electroválvula neumática controlada por la señal de presencia de la botella y de la proveniente del medidor de masa;
- el ajuste de la cantidad de producto a embotellar se realiza a través del panel del
- eltos estándares de higiene del proceso de llenado; esta última operación es particularmente delicada, ya que la viscosidad típica del aceite comestible requiere técnicas de llenado precisas y cuidadosas que, en los sistemas suministrados por SMI, se basan en medidores de flujo másico controlados electrónicamente.

ENCARTONADORA LWP 30 ERGON

Contenedores confeccionados: botellas de PET de 0,5 L / 0,9 L / 0,95 L y 1,5.

Confecciones realizadas: las botellas de 0,5 L / 0,9 L y 0,95 L se empaquetan en cajas de cartón corrugado wrap-around en formatos 3x4 y 4x5, mientras que las botellas de 1.5 L en el formato 3x4

Principales ventajas:

- proceso de envasado con sistema wrap-around equipado con un dispositivo mecánico para agrupar el producto, que ofrece la ventaja de formar la caja de cartón alrededor de las botellas en tránsito sin detener la máquina;
- posibilidad de personalizar gráficamente la caja de cartón para captar la atención del consumidor, ofreciendo al usuario del sistema mayores oportunidades de marketing y promoción de productos;
- solución ideal para obtener embalajes resistentes a los impactos, capaces de proteger el producto durante el transporte.

INOLASA I 24 INOLASA | 25





CLIENTES Y PROVEEDORES

INVOLUCRADOS PARA HACER LO CORRECTO

nolasa es consciente de que la colaboración y la participación con socios y clientes son elementos fundamentales para el éxito a largo plazo. Para lograr este objetivo, la empresa centroamericana utiliza una herramienta importante como el "Código de ética", que establece los criterios mínimos que deben cumplirse y alienta a los clientes y proveedores a participar en su cadena de suministro de manera sostenible, adoptando acciones que permitan brindar transparencia de negocios y esfuerzos para preservar el medio ambiente. Un ejemplo de este fuerte vínculo entre Inolasa-proveedores-clientes está representado por la reciente colaboración que involucra a SMI para la instalación de la línea de producción de 12,000 botellas / hora, con la cual la compañía con sede en Puntarenas subraya la importancia de utilizar las colaboraciones de empresas que consideran el desarrollo sostenible entre los valores esenciales de su misión corporativa, con el objetivo de crear una estrecha armonía entre la actividad industrial, la calidad del producto, el respeto por el medio ambiente y seguridad laboral.





LA CALIDAD ES RECOMPENSADA



a planta de Inolasa es considerada como la instalación de extracción de aceite de soya más grande de Centroamérica. El sitio industrial cuenta con equipos de alta tecnología, lo que le permite procesar 1200 toneladas de soya por día; el proceso de producción comienza con la importación de frijoles de soya con un certificado de sostenibilidad de los Estados Unidos de América y continúa con la preparación de los frijoles que finalmente se procesan y refinan. Los principales productos de la compañía incluyen aceite de soya para consumo doméstico, para consumo industrial e institucional. Inolasa también produce lecitina de soja y harina de soja para alimentación animal.





POR QUÉ SORPRENDE COSTA RICA

osta Rica es un país pequeño en el istmo centroamericano con un patrimonio natural que sorprende y fascina, que consiste en selvas tropicales y bosques tropicales secos, manglares y bosques brumosos, picos volcánicos y cientos de kilómetros de costa con vista a los dos océanos. Costa Rica es un oasis de paz que ofrece innumerables actividades para amantes de la naturaleza y excursiones:

- El bosque tropical del Parque Nacional Corcovado: Hay alrededor de treinta parques nacionales, reservas biológicas y refugios de fauna y albergan más de un millón de especies de plantas y animales. El Parque Nacional Corcovado, ubicado en la Península de Osa en la costa del Pacífico, transmite la imagen típica de Costa Rica, con playas paradisíacas, naturaleza salvaje y una rica fauna.
- Los parques nacionales representan el 25% del territorio: Costa Rica alberga 27 parques nacionales, incluidos 3 reconocidos por la UNESCO como Patrimonio de la Humanidad, pero también es el país de América Latina donde se puede observar la flora más diversa. Hablando en números, hay 850 especies de aves, 205 especies de mamíferos, 10 000 tipos de plantas y árboles, 35 000 especies de insectos.
- Playas tropicales y magníficos fondos marinos: con 1200 km de costa en dos océanos, Costa Rica tiene una increíble cantidad de hermosas playas para todos los gustos: arena fina, negra, amarilla, blanca, romántica y apartada, moderna o adecuada para ir a dar un paseo al atardecer, bucear o pescar.
- Descubriendo las tortugas laúd: algunas costas de Costa Rica son el lugar ideal para observar estos animales míticos, entre los pocos lugares donde las tortugas laúd eligen ir a desovar durante la noche.
- El reino del chocolate: desde la recolección de los granos de cacao hasta la pasta de chocolate, pasando por la fermentación y el secado de las semillas ... Costa Rica es el lugar ideal para aprender a transformar el cacao en chocolate.
- Conozca un pueblo cálido: los habitantes de Costa Rica, los "Ticos", reciben a los visitantes con mucha alegría y cordialidad. Sus frases marcadas por el lema nacional "Pura Vida!" Realmente reflejan su carácter y entusiasmo.
- Un paso adelante con respecto al desarrollo sostenible: el país presta mucha atención a la consideración e implementación del desarrollo sostenible en su conjunto. Las granjas favorecen los cultivos sin pesticidas, mientras que el gobierno otorga gran importancia a la protección de las especies naturales.



PUNTARENAS Y LA DESEMBOCADURA DEL La planta de producción de Inolasa está ubicada cerca de la costa del Pacífico de Costa Rica en el distrito de Barranca, un área que pertenece al territorio de la ciudad de Puntarenas. Esta área es particularmente conocida por la "desembocadura" del río Barranca, uno de los lugares más codiciados por aventureros y surfistas experimentados, ya que aquí hay una ola larga izquierda, famosa internacionalmente por su dificultad, que permite a los surfistas "cabalgar" más tiempo en sus tablas para entrenar y actuar en piruetas y números acrobáticos. La cercana ciudad de Puntarenas, donde viven unas diez mil personas, tiene un puerto que, durante mucho tiempo ha sido un lugar de gran importancia para el turismo nacional y un punto estratégico para las comunicaciones con el Golfo de Nicoya, especialmente Paquera y Cobano; en la ciudad de Puntarenas se pueden visitar también diferentes sitios de interés histórico, como la Catedral de piedra.

LA PALABRA AL CLIENTE

ENTREVISTA A ERICK SIBAJA Gerente General - Inolasa



P: Inolasa es una empresa líder en la producción y comercialización de aceites vegetales, lecitina de soja y materias primas para nutrición animal. ¿Cuáles son los factores que llevaron a su éxito?

R: Los factores fundamentales para el éxito de nuestra empresa son principalmente dos: la calidad humana y profesional de las personas que trabajan en la compañía que a lo largo de los años han hecho posible el alcanzar un trabajo excelente y de primer nivel y por otro lado, Inolasa ha suplido por 34 años las necesidades básicas de la industria costarricense, ofreciendo productos de la más alta calidad, suministro oportuno y precios competitivos, todo esto respaldado con un servicio al cliente de

excelencia. Esto nos ha diferenciado del resto de proveedores y ha permitido ganar la confianza de la industria y el consumidor individual.

P: Inolasa es consciente de que la colaboración constante con socios comerciales y clientes es fundamental para el éxito a largo plazo. ¿Cuál fue la contribución de SMI y su rama Smicentroamericana a su crecimiento?

R: Gracias a la nueva línea de producción de alta eficiencia instalada por SMI en nuestra planta de Puntarenas, hemos logrado optimizar los recursos de producción y en consecuencia, mejorar nuestra competitividad en el mercado; además, la nueva planta, equipada

con tecnologías de vanguardia nos ha permitido ampliar la capacidad de almacenamiento para mejorar las existencias de seguridad, reducir los tiempos de respuesta a nuestros clientes, disminuir la cantidad de plástico utilizado en nuestros envases y por lo tanto, seguir siendo líderes del mercado costarricense.

P: ¿Qué tan importante es el desarrollo sostenible para Inolasa?

R: El desarrollo sostenible es uno de los

ejes fundamentales de nuestro programa de responsabilidad social corporativa. Con el tiempo, Inolasa ha desarrollado varios proyectos que garantizan la sostenibilidad de nuestras operaciones, entre los más importantes las inversiones en calderas de biomasa para generar vapor y electricidad y el lanzamiento de un programa sin fines de lucro llamado #ambientalcostarica para la recolección y reciclaje de Envases de PET y HDPE, cuyo objetivo es minimizar el impacto en el medio ambiente generado por los envases de plástico. Para enero 2020 nuestra planta de producción alcanzó el estatus v la certificación de ser una instalación carbono neutral. Inolasa es una empresa comprometida con los consumidores y en cada área de trabajo trata de mejorar sus procesos; gracias a este proyecto de economía circular, nuestra empresa recuperará y reciclará envases de plástico, que se transformarán para su comercialización y reciclaje. Consciente de la importancia de la protección del medio ambiente, las inversiones de Inolasa en una línea de producción más eficiente han permitido reducir la cantidad de resina PET (plástico) contenida en cada botella y utilizar la resina plástica reciclada (rPET), que representa una mejora significativa para el medio ambiente y un consumo menor de energía para la producción de las propias botellas. Además, reutilizamos más del 85% de las aguas residuales de la planta de tratamiento en áreas verdes y procesos P: Inolasa promociona sus productos bajo la marca "Esencial Costa Rica". ¿Cuáles son los factores que hicieron posible obtener esta licencia?

R: Los factores evaluados para obtener esta licencia se basan en cinco ejes fundamentales que son: excelencia, sostenibilidad, progreso social, innovación y origen. La licencia se obtuvo gracias a la conjunción que estos valores producen en nuestra cultura organizacional, soportados lógicamente por un equipo humano de primer nivel que nos permite posicionar nuestras marcas como líderes del mercado y convertirnos en una parte importante de la gran familia costarricense.

P: ¿Cómo ve el mercado del aceite y de embotellado en PET en el futuro?

R: El futuro está lleno de desafíos, económicos y técnicos, pero creemos que vamos hacia la sostenibilidad del plástico y el concepto de economía circular que hemos implementado con RPET nos permitirá continuar ofreciendo nuestro producto en botellas de alta calidad con bajo impacto ambiental.

DE IZQUIERDA: SERGIO PÉREZ, JEFE DE ÁREA SMICENTROAMERICANA Y ERICK SIBAJA, GERENTE GENERAL DE INOLASA.









> TIEMPO TICO

La "hora tica" de Costa Rica es una forma de concebir el tiempo mucho más relajado que el tiempo normal. "Cena a las ocho", por ejemplo, podría interpretarse como "la cena será a las ocho y media o incluso a las nueve". El "clima tico" es parte de lo que hace de Costa Rica un lugar donde es fácil escapar de la estructura rígida que regula la vida diaria. Este fenómeno también es claro en el lenguaje: por ejemplo, la palabra "ahora", que en español significa "en este momento", en Costa Rica significa "después" o "en un momento no especificado en el futuro". Entonces, si dicen "ahora lo hago" no significa más que "lo haré más tarde" o "lo haré en un momento".



INOLASA I 32